

# 成都 2023~2024 学年度上期高 2026 届半期试题

## 地理试题（答案在最后）

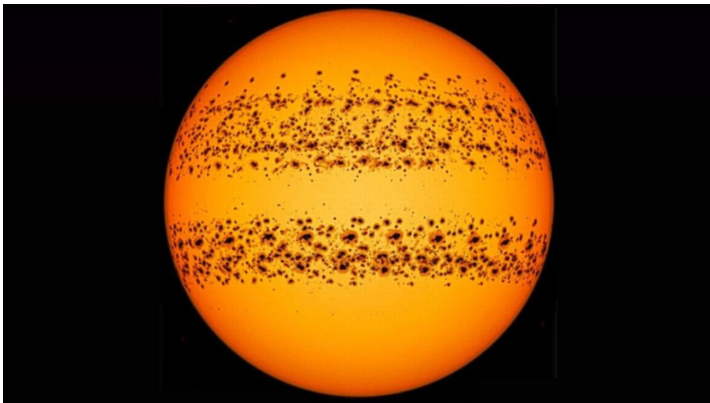
注意事项：

- 1.本试卷分为第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分
- 2.答题前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡卷相应的位置
- 3.一律使用黑色钢笔或圆珠笔进行答题，否则视为无效，严禁在试卷上做任何标记。
- 4.本试卷满分 100 分

### 第 I 卷选择题

本大题包括 40 个小题，每小题 1.5 分，共 60 分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项最符合题目要求，请将所选的答案的序号正确填涂在答题卡上。

2023 年 6 月，太阳表面出现了 160 多个太阳黑子（如下图），这是 20 多年来太阳黑子数最多的一个月。更多的太阳黑子不仅意味着更多的太阳耀斑，还意味着更多的日冕物质抛射（即高能带电粒子流的抛射，该粒子流是太阳风的主要成分）事件。完成下面小题。



1. 推测下一次太阳黑子大量出现的年份可能是（ ）  
A. 2027 年                      B. 2028 年                      C. 2034 年                      D. 2039 年
2. 更多的日冕物质抛射事件产生时（ ）  
A. 我国北方地区极光绚烂                      B. 部分地区无线电短波通信中断  
C. 国内有线电视信号中断                      D. 全球多地出现降水高峰

【答案】1. C      2. B

【解析】

【1 题详解】

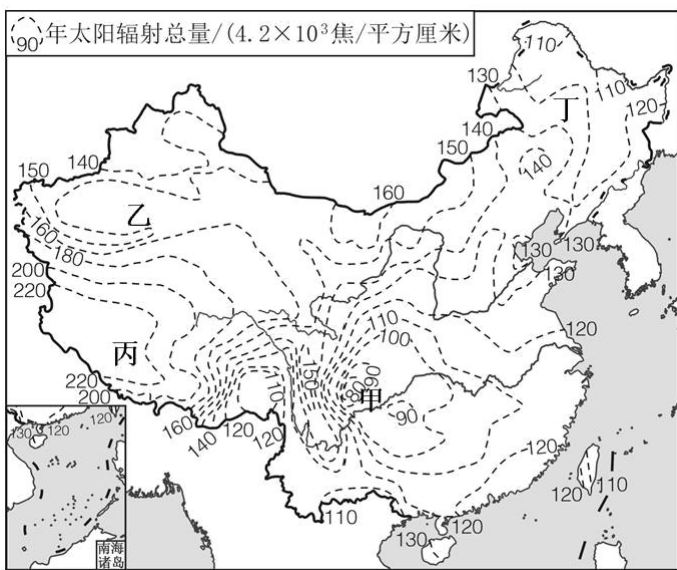
太阳活动的平均周期约为 11 年，若 2023 年是太阳活动高峰年，则下一个太阳黑子大量出现的年份为 2034 年，C 正确，ABD 错误。故选 C。

【2 题详解】

极光主要出现于高纬度地区的夜空，我国北方地区纬度低，看不到极光现象，A 错误；更多的日冕物质抛射事件产生时，这些物质会闯入地球大气层，干扰电离层，影响无线电短波通信，造成部分地区无线电短波通信中断，对有线电视信号没有影响，B 正确，C 错误；太阳活动可能诱发水旱灾害，但不是全球多地出现降水高峰，D 错误，故选 B。

【点睛】太阳活动对地球的影响：太阳电磁波扰动电离层，影响无线电短波通讯；带电粒子流扰动地球磁场，产生磁暴现象；带电粒子流进入大气层，在两极地区的夜空产生极光现象；影响地球气候等。

下图是我国年太阳辐射总量分布图，完成下面小题。



3. 图中甲、乙、丙、丁四地年太阳辐射总量由高到低排序为 ( )
- A. 乙>甲>丙>丁      B. 乙>丁>甲>丙      C. 丙>乙>丁>甲      D. 丙>丁>乙>甲
4. 下列说法正确的是 ( )
- A. 甲地阴雨多晴天少，年太阳辐射总量低      B. 乙地海拔高云层薄，年太阳辐射总量高
- C. 丙地纬度低气温高，年太阳辐射总量高      D. 丁地距海远降水少，年太阳辐射总量低

【答案】3. C      4. A

【解析】

【3 题详解】

根据图中信息可知，甲地太阳辐射量取值范围为 90~100，乙地太阳辐射量取值范围为 150~160，丙地太阳辐射量取值范围为 220~230，丁地太阳辐射量取值范围为 120~130，因此，四地年太阳辐射总量排序由高到低依次为丙乙丁甲，C 正确，排除 ABD。故选 C。

【4 题详解】

结合图中信息可知，甲地位于四川盆地，中间低四周高，水汽不易扩散，多阴雨天气，因此，云层较厚年

太阳辐射总量较低，A 正确；乙地位于塔里木盆地，多晴朗天气，因此年太阳辐射总量较高，排除 B；丙地海拔较高，云层较薄，因此年太阳辐射量较为丰富，排除 C；丁地靠近海洋，受海洋影响较大，降水较多，太阳辐射总量较低，排除 D。故选 A。

**【点睛】**影响太阳辐射的因素包括纬度因素，海拔，天气状况以及昼长时间。一般认为纬度越低，海拔越高，多晴朗天气，昼长时间较长，太阳辐射量较多。

北京时间 2023 年 10 月 26 日，长征二号 F 遥十七运载火箭在酒泉卫星发射中心点火 起飞，托举载有汤洪波、唐胜杰、江新林 3 名航天员的神舟十七号载人飞船进入太空，完 成交会对接后，3 名航天员进入空间站天和核心舱。据此完成下面小题。



5. 下列属于天体的是（ ）

- ①哈雷彗星
- ②准备发射的神州十七号载人飞船
- ③陨石
- ④太空运行的神州十七号载人飞船

- A. ①③                      B. ②④                      C. ①④                      D. ②③

6. 空间站所处的天体系统中，级别最高的是（ ）

- A. 地月系                      B. 太阳系                      C. 银河系                      D. 河外星系

7. 最可能干扰空间站与地面通讯的是（ ）

- A. 太阳活动                      B. 太阳辐射                      C. 日地距离                      D. 气候异常

**【答案】** 5. C      6. C      7. A

**【解析】**

**【5 题详解】**

坠落于地表的陨石和准备发射的神舟号飞船属于地球的附属物，不能称为天体，②③错误；太空中太空运行的神州十七号载人飞船属于天体，而哈雷彗星、行星、流星体、月球、星云、恒星等都属于天体，①④正确。综上所述，C 正确，A、B、D 错误。故选 C。

**【6 题详解】**

月球绕地球公转组成地月系，地月系与其他围绕太阳公转的行星、卫星、彗星、流星体、行星际物质等共

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/878005052132006036>